

# FICHA TÉCNICA
# SYSTEXX Comfort V22

El innovador velo de fibra de vidrio para paredes

## CARACTERÍSTICAS

SYSTEXX Comfort V22 es un velo completamente liso y técnicamente superior a los revestimientos de celulosa. Húmedo o seco, es fácil de cortar a mano alzada. SYSTEXX Comfort V22 tiene una gran estabilidad dimensional, sin retracción ni dilatación. La cola incorporada en el reverso del producto se activa con agua.
El revestimiento SYSTEXX Comfort V22 es difícilmente inflamable (categoría B-s1, d0 según DIN EN 13501-1 : 2007) y está certificado según el estándar Oeko-Tex 100 (clase III).

## ÁMBITOS DE APLICACIÓN

El revestimiento mural SYSTEXX Comfort V22 permite una renovación duradera de las superficies. Para un acabado perfecto el soporte debe estar preparado correctamente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| **Producto** | **Peso** aprox.g / $m^2$ | **Anchura del rollo** aprox. cm | **Longitud del rollo** ml |
|---|---|---|---|
| SYSTEXX Comfort **V22** | 215 | 100 | 30 |

## LA APLICACIÓN

**Importante para todos los productos**
No aplicar a temperatura ambiente o mural inferior a + 8°C. Sobre las superficies continuas, utilizar rollos que lleven el mismo número de serie. (Véase la identificación en el exterior del embalaje). En el momento del corte, añadir entre 5 y 10 cm. sobre la altura total de la pared. Enrasar los bordes.

### 1. Aplicar con la máquina Aqua Quick

Llenar la bandeja de la máquina Aqua quick con agua del grifo, pasar el revestimiento mural por la máquina y plegar los paños. La cola incorporada al reverso del revestimiento se activa con agua. El tiempo de activación es de 1 minuto y para una colocación en el techo se necesitan entre 2 y 3 minutos. Véase el manual de instrucciones de Aqua quick suministrado con la máquina. El tiempo de secado es de 7 a 12 horas con una temperatura ambiente de 18°C.

### 2. Evitar las irregularidades de estructura

No pegar nunca el producto con tiras invertidas. Tener en cuenta la marca de color en su reverso. Cuando las tiras se colocan borde con borde, los testigos se encuentran a una distancia de 1 m.



systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan es una marca de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Alemania
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Una empresa del grupo Vitrulan



### 3. Colocar el revestimiento a testa o con un doble corte

Colocar el revestimiento a testa o con un doble corte siempre con un buen contacto en las uniones. En caso de un doble corte, limpiar inmediatamente los restos de cola de la superficie del revestimiento con una esponja.

### 4. Peinar y enrasar

Peinar con la ayuda de una espátula para quitar las burbujas de aire. Presionar con cuidado las tiras en los ángulos. Enrasar a lo largo de los rodapiés y techos y cortar el sobrante con un cúter.
Colocación en ángulos / esquinas: lijar ligeramente el producto en los bordes de las esquinas exteriores con la ayuda de un papel esmeril húmedo fino ≥ P 240 y peinar con una espátula para quitar las burbujas de aire.

### 5. Aplicar la pintura

Todos los revestimientos SYSTEXX deben ser pintados.
Al aplicar la primera capa, después del secado completo del revestimiento, procure obtener una saturación uniforme para conseguir un pre-acabado óptimo. Respetar las recomendaciones del fabricante de pintura. Proceder a la aplicación de la segunda capa sólo después del secado completo de la primera.

Cantidad de pintura: entre 180 y 220 g / m² para la primera capa y entre 90 y 150 g / m² para la segunda capa.

La cantidad de pintura depende de la estructura del revestimiento, del acabado deseado y del soporte. Un ensayo permite estimar la cantidad necesaria. Respetar también las fichas técnicas del fabricante de pintura.

**Revestimiento según el brillo**

| Capa de acabado deseado | Capa de fondo necesaria |
|---|---|
| **Mate** | ------ |
| **Satinada**<br>- Satinada<br>- Semibrillo | **Satinada**<br>- Satinada<br>- Semibrillo |
| **Brillo**<br>- Brillo | **Brillo**<br>- semibrillo<br>- brillo |



systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan es una marca de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Alemania
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Una empresa del grupo Vitrulan

**6. Preparar el soporte**

El soporte debe estar seco, limpio, liso y firme. Retirar todos los revestimientos murales existentes y revestimientos inestables. Nivelar las irregularidades mediante el plastecido de fisuras o huecos. Las fisuras deben ser ≤ 1 mm. Lijar y aplicar una imprimación al agua que no deje película. Si se trata de una superficie absorbente, aplicar una segunda capa de imprimación. Las superficies afectadas por el moho y los hongos tienen que ser preparadas según indicaciones específicas.

| Soporte | Preparación |
|---|---|
| **Hormigón visto** | 1. Repasar los bordes o aristas.<br>2. Enlucir varias veces.<br>3. Lijar y aplicar una subcapa. |
| **Hormigón de encofrado** | 1. Limpiar (rascar, lijar).<br>2. Rellenar los desconchones importantes.<br>3. Lijar y aplicar una subcapa. |
| **Microcemento** | 1. Eliminar los elementos que se desprenden.<br>2. Aplicar un endurecedor / aplicar un producto de relleno penetrante.<br>3. Para la aplicación de una estructura fina o de un velo, enlucir la superficie y aplicar una subcapa. |
| **Enlucido muy arenoso** | 1. Repasar los bordes o aristas.<br>2. Enlucir varias veces.<br>3. Lijar y aplicar una subcapa. |
| **Enlucido muy absorbente**<br>(por ejemplo, en lucid o de yeso) | 1. Aplicar una subcapa (lijar previamente los soportes rugosos). Si procede, enlucir la superficie. |
| **Enlucido con poder absorbente normal** | 1. Preparación del soporte con la aplicación de enlucido.<br>2. Si procede, lijar y aplicar un enlucido de alisado para un acabado perfecto. |
| **Papeles pintados retirados en seco** | 1. Eliminar totalmente los papeles pintados.<br>2. Si es necesario, allanar con enlucido, lijar y aplicar una subcapa |
| **Retales de papel pintado**<br>(por ejemplo, celulosa) | 1. Eliminar los restos de papeles pintados y acondicionar las superficies dañadas.<br>2. Lijar los restos de papeles pintados y las superficies enlucidas.<br>3. Aplicar una subcapa sobre los soportes y las zonas enlucidas. |
| **Antiguo revestimiento desconchado** | 1. Eliminar los revestimientos mal adheridos (a mano o con máquina).<br>2. Lijar la superficie y aplicar una subcapa. |
| **Pintura y/o adhesivo** | 1. Eliminar totalmente mediante raspado / lavado.<br>2. Aplicar una subcapa. |
| **Barniz brillo** | 1. Tratar con detergente o lijar.<br>2. Si procede, aplicar una imprimación de agarre. |



systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan es una marca de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Alemania
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Una empresa del grupo Vitrulan

| | |
|---|---|
| **Fibra de vidrio** | 1. Enlucir la estructura (evita un aspecto irregular con una textura estriada).<br>2. Lijar y aplicar una subcapa. |
| **Placas de yeso** | 1. Aplicar una primera capa de enlucido. Lijar e igualar.<br>2. Lijar y aplicar una subcapa. |
| **Paneles de madera, paneles de fibras duras** | 1. Aislar / obturar el soporte, si procede lijarlo previamente.<br>2. Allanar con la aplicación de un enlucido.<br>3. Lijar y aplicar una subcapa. |
| **Baldosas de cerámica** | 1. Limpiar y desengrasar las baldosas.<br>2. Aplicar una imprimación de agarre / imprimación para cerámica y vidrio.<br>3. Enlucir totalmente las juntas o la superficie.<br>4. Lijar y aplicar una subcapa. |
| **Superficies oxidadas** | 1. Eliminar el óxido de la superficie conforme a DIN 55928 PST 2-3 o ST 2-3.<br>2. Aplicar un revestimiento antioxidante. |
| **Superficie con color migrante** (por ejemplo manchas de agua) | 1. Aislar.<br>2. Enlucir las superficies rugosas.<br>3. Aplicar una subcapa. |
| **Capas de nicotina y de hollín** | 1. Tratar con una capa protectora aislante. |



systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan es una marca de Vitrulan Textile Glass

**Vitrulan Textile Glass GmbH** I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Alemania
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Una empresa del grupo Vitrulan



## ÁMBITOS DE APLICACIÓN / RESISTENCIA:

| ÁMBITOS DE APLICACIÓN DE SYSTEXX | Productos: Premium*/ Active L65/ Active S38*/ Active SP38* | Productos: Comfort | Productos: Comfort V22 | Productos: Active M39, M22 | Resistencia (Pintura) |
|---|---|---|---|---|---|
| **EDIFICIOS PÚBLICOS Y LOCALES COMERCIALES**<br><br>**Locales de empresa** (oficinas, aeropuertos, bancos, etc.)<br>**Edificios públicos** (administración, locales de exposición, etc.)<br>**Restauración** (hoteles, restaurantes, etc.)<br>**Tiendas** | ●●● | ●●● | ● | ●●● | **Normal**<br>Pintura de dispersión gama alta<br><br>**Alto**<br>Pintura de látex, pintura acrílica |
| **EDIFICIOS ESCOLARES**<br><br>**Guarderías**<br>**Escuelas, universidades** | ●●● | ●● | ● | ●●● | **Alto**<br>Pintura de látex, pintura acrílica<br><br>**Extremo**<br>Pintura de dos componentes diluible en agua (Poliuretano o resina epoxy) |
| **VIVIENDAS**<br><br>**Apartamentos** (salas, pasillos, etc.)<br>**Zonas colectivas** (tiros de escalera,etc.) | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | **Normal**<br>Pintura de dispersión gama alta<br><br>**Alto**<br>Pintura de látex, pintura acrílica |
| **ZONAS HÚMEDAS**<br><br>**Piscinas**<br>**Centros de relajación**<br>**Cuartos de baño** | ●●● | ●● | ● | ● | **Alto**<br>Pintura de látex, pintura acrílica<br><br>**Extremo**<br>Pintura de dos componentes diluible en agua (Poliuretano o resina epoxy) |
| **ZONAS SANITARIAS**<br><br>**Consultas médicas**<br>**Hospitales** (Qirófanos v cuidados int.)<br>**Laboratorios**<br>**Residencias de personas mayores** | ●●● | ●● | ● | ●● | **Normal (Consul)**<br>Pintura de dispersión gama alta<br><br>**Alto (Hogares)**<br>Pintura de látex, pintura acrílica<br><br>**Extremo (Laboratorios, Quirófanos y cuidados int.)**<br>Pintura de dos componentes diluible en agua (Poliuretano o resina epoxy) |
| **LOCALES ALIMENTARIOS**<br><br>**Cocinas**<br>**Colectivas**<br>**Industria alimentaria** | ●●● | ●● | ● | ●● | **Alto**<br>Pintura de látex, pintura acrílica<br><br>**Extremo**<br>Pintura de dos componentes diluible en agua (Poliuretano o resina epoxy)) |

* Estos productos gozan de la garantía de por vida (30 años).

●●● = especialmente adecuado
●● = muy adecuado
● = adecuado



systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan es una marca de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Alemania
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Una empresa del grupo Vitrulan




## IMPORTANTE

Nuestros revestimientos de fibra de vidrio están sujetos a un control de calidad muy estricto. Sin embargo, resulta imposible evitar la posible aparición de ligeros defectos, ya que estos surgen del proceso mismo de producción. Estos defectos están claramente indicados en el borde del material. Una longitud de 0,5 m. se añade para compensar cada defecto señalado. No se aceptará ninguna reclamación después de la colocación de más de 10 tiras.

## ALMACENAJE

Almacenar los rollos en un lugar limpio y seco.

## NOTA GENERAL

1. El uso de fibras de vidrio puede producir irritaciones cutáneas en personas de piel sensible. Nuestro certificado Oeko-Tex garantizan la no utilización en nuestro proceso de fabricación de sustancias nocivas causantes de dichas alergias.

2. Esta ficha técnica no puede reflejar todos los posibles problemas que puedan surgir en la práctica real, la responsabilidad no se puede derivar de ella. En todos los casos, el usuario está obligado a valorar profesionalmente su uso teniendo en cuenta la conveniencia del producto y del soporte. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación. En caso de duda, puede consultar con el Servicio Técnico de Vitrulan.



systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan es una marca de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Alemania
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Una empresa del grupo Vitrulan